

8			7		
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.			RELEASED FOR PUBLICATION		
(C) COPYRIGHT 20			20		
BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.					
PART NUMBER	REV	FIRST USED	POWER UNIT	FEED TYPE	DESCRIPTION
1855463-1	A	122500-1	LEADMAKER	AIR FEED	CUTS CARRIER
1855463-2	A	565435-5	BENCH MODEL K	AIR FEED	CUTS CARRIER
1855463-3	A	354500-1	BENCH MODEL G	AIR FEED	CUTS CARRIER
7-1855463-7	A	-	-	-	SPARE PARTS

1 RECOMMENDED SPARE PARTS

2 GREASE LIGHTLY

3 GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE

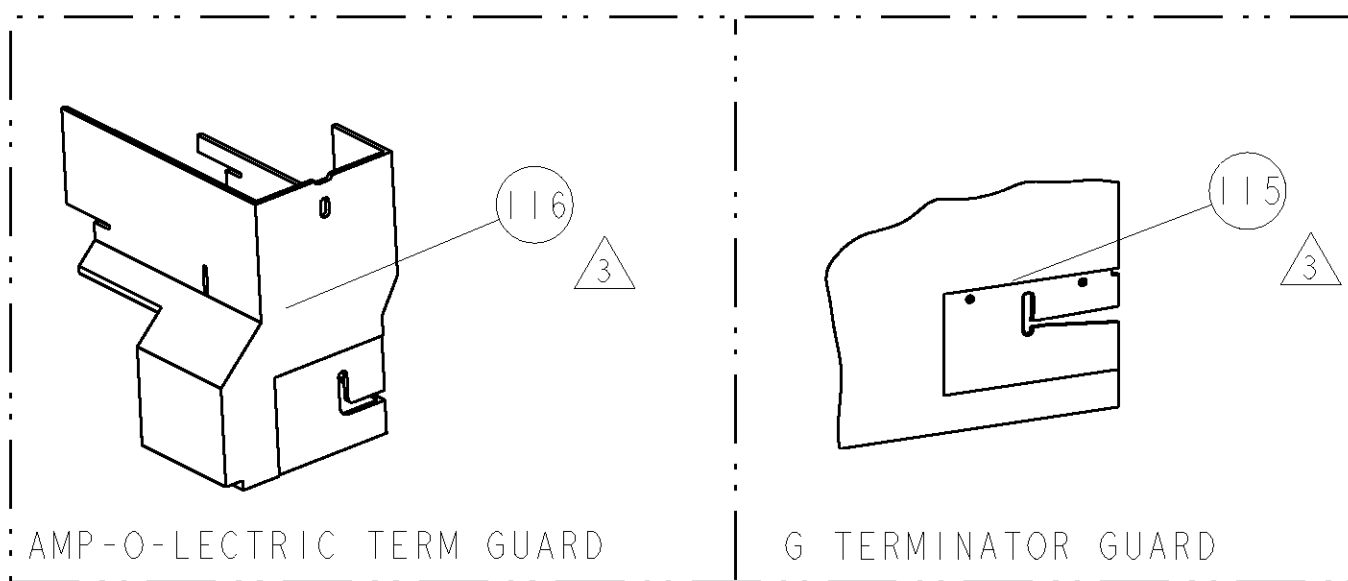
4 STRIP LENGTH ON 8mm2 WIRE IS 14.50+/-0.38[.570+/-0.015]

5 INSTALL ITEMS 101,102 & 119 ON SIDE OF STRIPPER APPLICATOR HOUSING USING ITEM 21.

6 MAY NEED TO ADJUST TERMINAL HOLD DOWN WHEN RUNNING DIFFERENT WIRE SIZES.

7 DUE TO RANGE OF FINE ADJUST MECHANISM, ITEM 47 MUST BE REMOVED.

*** WARNING**
ON INSTALLATION, SET WIRE DISC TO LARGEST WIRE SIZE SETTING. USE OF SETTINGS BELOW MIN. REQUIRED CRIMP HEIGHT SETTING WILL CAUSE DAMAGE TO CRIMP TOOLING.



TERMINAL NAME: RECEPTACLE, CLUSTER PIN, .125 DIA					
TE PN	-	TE TERMINAL - TE CRIMP SPECS			
1742539	-				
-	-	CRIMP HEIGHT		WIRE SIZE	
-	-	2.79mm+.05/-.05[.110+.002/- .002]		8AWG or 8.3mm2	
-	-	2.51mm+.05/-.05[.099+.002/- .002]		9.5AWG or 6mm2	
-	-	2.36mm+.05/-.05[.093+.002/- .002]		10AWG or 5.3mm2	
-	-	2.24mm+.05/-.05[.088+.002/- .002]		11.5AWG or 4mm2	
-	-	CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
-	-				
-	-	WIRE	5.33mm [.210]	F	14-8 AWG
-	-	INSUL	7.11mm [.280]	F	Ø1.905 - 4.318
WIRE STRIP LENGTH 7.24-8.00	4	TERM APPL SPEC 114-13244	FEED 19.56	APPLICATOR INSTRUCTIONS 408-8040	SET UP GAGE 458637-1

ADDITIONAL CRIMP HEIGHTS		
CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE	REF SETTING
.083±.002[2.11±0.05mm]	12AWG or 3.3mm2	C8
.079±.002[2.00±0.05mm]	13.5AWG or 2.5mm2	D4
.077±.002[1.96±0.05mm]	14AWG or 2mm2	D7
-	-	-
-	-	-

REF SETTING	
△	C7
△	E3
	B1
	B9

LOC		DIST		REVISIONS			
A	66	F	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED	29JAN2009	BH	BH

-	-	1	-	-	455350-4	AIR BLAST ASS'Y	125
-	-	1	1	-	3-21028-8	PIN, SLOTTED SPRING .094 X .625	121
-	18	24	18	IN	27319-4	TUBING 1/4" O.D.	119
-	-	REF	-	..	692655-6	AIR FEED VALVE ASSEMBLY	118
-	-	1	1	-	461062-1	FEED FINGER ASSEMBLY	117
-	-	REF	-	..	455749-1	GUARD WINDOW	116
-	REF	-	-	..	679532-1	INSERT, GUARD	115
-	-	1	-	-	2-21002-6	SCR, BTN SKT HD CAP 10-32 X .375	114
-	-	1	-	..	1-465184-0	LUBRICATOR ASSY	113
-	2	2	2	-	21024-2	WASHER, SPRG LOCK, REG NO 4	112
-	1	1	1	-	3-21001-5	SCR, SKT HD CAP 3/8-16 X 1.000	111
-	1	1	1	-	459610-1	MOUNT, FEED BRACKET	110
-	1	1	1	-	21024-8	WASHER, SPRG LOCK, REG 3/8	109
-	1	-	1	-	692655-7	AIR FEED VALVE ASSEMBLY	108
-	-	REF	-	-	24042-2	VALVE, SLEEVE, 3-WAY	106
-	-	1	-	-	692655-5	AIR FEED VALVE ASSEMBLY	105
-	1	1	1	-	461065-1	ASSEMBLY, AIR FEED	104
-	2	2	2	-	3-21000-9	SCR, SKT HD CAP 10-32 X 1.000	103
-	1	1	1	-	986220-3	CLAMP, CABLE, BLACK	102
-	1	1	1	-	23238-1	INSERT, COUPLING	101
-	2	2	2	-	5-21006-6	SCR, SET, CUP POINT 10-32 X .750	98
-	1	1	1	-	2-21000-9	SCR, SKT HD CAP 8-32 X .750	91
-	2	2	2	-	1-21000-5	SCR, SKT HD CAP 4-40 X .500	87
-	1	1	1	-	2-22603-1	SCREW, MACH, HEX HD, 8-32 x .375	86
-	2	2	2	-	2-21002-2	SCR, BTN SKT HD CAP 8-32 X .500	85
-	1	1	1	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	72
-	1	1	1	-	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PKG	71
-	1	1	1	-	461264-5	PLATE, IDENTIFICATION	67
-	2	2	2	-	21017-2	SCREW, DRIVE	66
-	1	1	1	-	21009-2	SCR, SET, SELF LOCKING 1/4-20 X .250	63
-	1	1	1	-	22733-8	SCR, BHSC, SELF-LOCKING, 8-32 X .375	60
-	1	1	1	-	694433-8	FEED PAWL	56
-	1	1	1	-	21018-5	NUT, HEX, REG 6-32	52
-	1	1	1	-	811242-2	BUMPER, HOLD DOWN	51
-	1	1	1	-	690753-1	SPACER, TONKER	50
-	1	1	1	-	1-469367-2	SHIM	47
-	1	1	1	-	1-1633399-2	APPL., BASIC AIR FEED SUB ASSY	46
-	1	1	1	-	690191-1	PLUG,NYLON	45
-	1	1	1	-	1-455673-9	RAM, SIDE FEED	44
-	1	1	1	-	690686-1	CRIMPER, BOLT SPECIAL	41
-	1	1	1	-	690125-1	SHIM SUB-ASSY	39
-	1	1	1	-	469367-8	SHIM	38
-	1	1	1	-	879103-2	FINE ADJUST HEAD ASSEMBLY	37
-	2	2	2	-	21024-5	WASHER, SPRG LOCK, REG NO 10	32
-	1	1	1	-	3-455671-2	PLATE,STRIP GUIDE	29
-	2	2	2	-	22282-1	SPRING, COMPRESSION	27
-	1	1	1	-	690546-1	LEVER, DRAG RELEASE	26
-	1	1	1	-	2-690754-2	DRAG, SPECIAL	25
-	1	1	1	-	7-690440-6	GUIDE, REAR STRIP	24
-	1	1	1	-	189124-4	GUIDE, FRONT STRIP	23
-	-	-	1	-	690472-2	STRIPPER	22
-	3	3	3	-	2-21000-7	SCR, SKT HD CAP 8-32 X .500	21
-	4	4	4	-	21024-4	WASHER, SPRG LOCK, REG NO 8	20
-	1	1	1	-	691353-1	STRIPPER	19
-	1	1	1	-	21055-6	WASHER, FLAT, REG NO 8	18
-	1	1	1	-	690432-3	ADJUSTMENT SCREW	13
-	-	-	-	..	-	-	12
-	-	-	-	..	-	-	11
-	1	1	1	-	4-853714-3	PLATE, REAR SHEAR	10
-	-	-	-	..	-	-	9
-	1	1	1	-	318919-2	ANVIL, SPECIAL	8
-	-	-	-	..	-	-	7
-	-	-	-	..	-	-	6
-	1	1	1	-	318859-2	BLADE, SLUG	5
-	1	1	1	-	1-238009-0	BLOCK, FL CRIMPER SPACER	4
-	1	1	1	-	1490883-2	CRIMPER, INSULATION F	3
-	1	1	1	-	455888-1	SPACER, CRIMPER	2
-	1	1	1	-	1424354-4	CRIMPER, WIRE, MODIFIED	1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		20	
COPYRIGHT 20		BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
INCHES		9 PLC ±.01		PRODUCT SPEC	
		2 PLC ±.01		APPLICATION SPEC	
		3 PLC ±.01		WEIGHT	
		4 PLC ±.001		CUSTOMER DRAWING	
		ANGLES ±.0001		SCALE	
FINISH		FINISH		SHEET	
MATERIAL		MATERIAL		REV	
				A	

FEED TRACK POSITION
FEED BETWEEN BODY & WIRE BARREL

CUSTOMER VIEWABLE ASSEMBLY

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9